

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/049280 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B25B 27/14**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000681

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. November 2004 (10.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
1981/03 20. November 2003 (20.11.2003) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): VON ARX AG [CH/CH]; Gelterkinderstrasse
31, CH-4450 Sissach (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): AMHERD, René
[CH/CH]; Riedgutschstrasse 42, CH-8832 Wollerau (CH).

(74) Anwalt: FELDMANN & PARTNER AG; Europastrasse
17, CH-8152 Glattbrugg (CH).

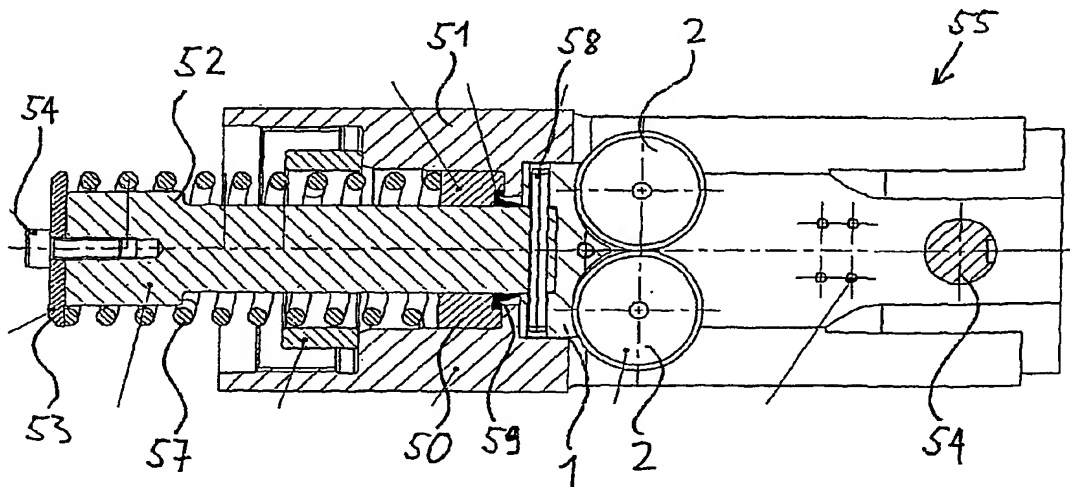
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ROLL HOLDING UNIT

(54) Bezeichnung: ROLLENHALTEREINHEIT



(57) Abstract: The invention relates to a roll holding unit for a press tool. Said roll holding unit comprises a bearing block (1) and at least one lateral fixing metal plate (3) which is arranged on the block and securely fixes two rolls (2) in a rotatable manner. The bearing block (1) for each roll (2, 2') is provided with a plain bearing surface (11, 12), the form of said surface corresponding to the rolling surface and thus the outer diameter of the roll (2, 2').

(57) Zusammenfassung: Die Anmeldung betrifft eine Rollenhaltereinheit für ein Presswerkzeug. Die Rollenhaltereinheit umfasst einen Lagerbock (1) und mindestens ein daran angeordnetes seitliches Halteblech (3), in welchem zwei Rollen (2) frei drehbar gesichert gehalten sind, wobei der Lagerbock (1) für jede Rolle (2, 2') mit einer Gleitlagerfläche (11, 12) versehen ist, welche in ihrer Form der Abrollfläche und damit dem Aussendurchmesser der Rolle (2, 2') entspricht.

WO 2005/049280 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht